

Analýza portálů šedé literatury z hlediska zařazení patentů do typologie dokumentů NUŠL

Výchozí situace a cíl analýzy

Mezi dokumenty šedé literatury jsou zahrnovány i patentové dokumenty a normy. Tyto dokumenty však jsou standardně ukládány a zpřístupňovány jinými specializovanými databázemi. Při sestavování typologie i metadatového formátu NUŠL bylo nutné rozhodnout, zda mají být patentové dokumenty předpokládaným typem dokumentu v Digitální knihovně šedé literatury a zda má být tomuto typu věnována zvláštní péče.

Zadání

1. Vyhledání referenčních databází projektu Digitální knihovna šedé literatury pro analýzu, zda obsahují též patentové dokumenty a mají speciální vyhledávací pole pro vyhledání patentu.
2. Zjistit, jestli vybrané portály šedé literatury mají v modulech pro vyhledávání pole, která souvisí s patentem, resp. patentovou přihláškou?
3. Jestliže portály mají speciální pole pro vyhledávání patentů, která konkrétně to jsou.
4. V případě, že portál nemá žádná speciální pole pro vyhledávání patentů, lze na portálech patenty nebo cokoli co s nimi souvisí vyhledat?

Analyzovány byly tyto portály šedé literatury:

1. ArXiv.org e-Print archive
2. Directory of Open Access Journals (DOAJ)
3. La Documentation Francaise
4. DRIVER
5. The EASY (Electronic Archiving System)
6. E-PRINT Network
7. GPO Access - A service of the U.S. Government Printing Office
8. Portál NARCIS
9. NTIS Technical Reports (FedWorld)
10. NCSTRL - Networked Computer Science Technical Reference Library
11. NTRS: NASA Technical Reports Server
12. NZDL - The New Zealand Digital Library – Computer Science Technical Reports
13. Office of Scientific & Technical Information –U. S. Department of Energy
14. OpenDOAR
15. Projekt PUMA (PUBlication MAnagement)

16. Registry of Open Access Repositories (ROAR)
17. Science Links Japan
18. SCIRUS - for scientific information only
19. Portál SOWIPORT (Sozialwissenschaften Portal)

Výsledky analýzy

Kolik portálů bylo v analýze celkem: **19**

Kolik jich neobsahuje nic o patentech: **11**

Kolik patenty samotné (plné texty): **2**

Kolik patentové přihlášky samotné (plné texty): **1**

Kolik jakoukoliv informaci o patentu: **8**

Druhy informací o patentech:

- Plné texty patentů
- Patentové přihlášky
- Články o patentech
- Odkazy na patenty
- Dokumenty o patentech
- Speciální databáze patentů

Kolik jich má speciální vyhledávací pole: **2**

Typ vyhledávacího pole:

- Report-Patent Number
- V rámci portálu NARCIS je patenty možné prohledávat v těchto speciálních polích (Publication, Person, Organisation, Current Research, Data Set)

Výsledek analýzy a posun znalostí v dané problematice

Na základě analýzy zahraničních systémů šedé literatury bylo zjištěno, že patenty nejsou součástí těchto systémů a jsou zpřístupňovány jinými sekundární i plnotextovými informačními zdroji než repozitáři šedé literatury, které jsou inspirací pro projekt NUŠL. Z tohoto důvodu byla v prosinci 2008 z návrhu metadatového formátu NUŠL odstraněna pole mající přímou vazbu k identifikaci a popisu patentu. Z této analýzy vyplynulo, že jsou jednoznačně častěji, a pro NUŠL bude také směrodatné, shromažďovány údaje o člancích o výzkumu, jehož výsledkem byl patent nikoli patenty samé.

Pro zpřístupnění patentových databází bude nadále využívána oborová brána Technika (TECH) - software Metalib. Portál NUŠL bude zájemce o šedou literaturu tohoto typu odkazovat do oborové brány Technika (TECH).

Výsledky vyhledávání patentů v jednotlivých systémech šedé literatury

Zde jsou zařazeny pouze ty portály, kde byly nalezeny nějaké informace o patentech nebo patenty samotné.

ArXIV.org e Print archive

Portál neobsahuje žádná speciální vyhledávací pole související s patenty. Je zde možné experimentální fulltextové vyhledávání. Po zadání dotazu na patent do volného hledání byly vyhledány články o patentech i odkazy na patenty, které souvisí s výzkumem. Plné texty patentu tento portál neposkytuje.

<http://www.arxiv.org/>

NTIS Technical Reports (FedWorld)

Portál neobsahuje žádná speciální vyhledávací pole související s patenty. Při prohledávání portálu byly nalezeny pouze dokumenty o patentech.

<http://www.fedworld.gov/>

NTRS: NASA Technical Reports Server

Tato databáze obsahuje v modulu pro vyhledávání pole „**Report-Patent Number**“.

Na serveru nejsou uloženy přímo patenty, ale pouze patentové přihlášky a jejich plné texty.

<http://ntrs.nasa.gov/search.jsp>

Příklad záznamu patentové přihlášky:

Title:	Spectrometer System for Optical Reflectance Measurements
Author(s):	NONE
Abstract:	A spectrometer system includes a thermal light source for illuminating a sample, where the thermal light source includes a filament that emits light when heated. The system additionally includes a spectrograph for measuring a light spectrum from the sample and an electrical circuit for supplying electrical current to the filament to heat the filament and for controlling a resistance of the filament. The electrical circuit includes a power supply that supplies current to the filament, first electrical components that sense a current through the filament, second electrical components that sense a voltage drop across the filament, third electrical components that compare a ratio of the sensed voltage drop and the sensed current with a predetermined value, and fourth electrical components that control the current through the filament or the voltage drop across the filament to cause the ratio to equal substantially the predetermined value.
NASA Center:	NASA (non Center Specific)
Publication Date:	25 Apr 05
Document Source:	CASI

Online Source:	View PDF File
Document ID:	20080032574
Publication Information:	Number of Pages = 27
Report Number:	PB2007-109195
Document Patent Information:	US 2005/0259254; Filed 25 Apr 05
Contract-Grant-Task Number:	AMRC-DAMD 17-03-1-0005
Price Code:	A03
Related Information:	Provisional US-Patent-Appl-SN-60-565557, filed 26 Apr. 2004; and Provisional US-Patent-Appl-SN-60-565655, filed 26 Apr. 2005
Keywords:	LIGHT SOURCES; OPTICAL MEASUREMENT; REFLECTANCE; SPECTROMETERS; SPECTROGRAPHS; PATENT APPLICATIONS;
Accessibility:	Unclassified; No Copyright; Unlimited; Publicly available;
Updated/Added NTRS:	to 2008-09-05

NZDL - The New Zealand Digital Library – Computer Science Technical Reports

Funkce vyhledávání v této digitální knihovně neobsahuje žádné zvláštní pole pro patenty. Dotazem na patent ve volném vyhledávání byly nalezeny jen odkazy na patenty v rámci textu abstraktu.

<http://nzdl.sadl.uleth.ca/cgi-bin/library?a=p&p=about&c=cstr>

Office of Scientific & Technical Information –U. S. Department of Energy

Tento vědecký portál pro šedou literaturu typu technických zpráv má vlastní databázi Department of Energy Patents Database <http://www.osti.gov/doepatents/>. DEOPatents obsahuje bibliografické záznamy patentů, jejich plné texty, pokud jsou dostupné (uložené v PDF souboru) nebo HTML link na patent uložený v Úřadě ochrany patentů a obchodních značek U.S (USPTO).

<http://www.osti.gov/>

OpenDOAR

Služba Google's Custom Search Engine umožňuje v adresáři OpenDOAR vyhledat repozitáře, ve kterých je možné prohledávat plné texty dokumentu o patentech.

<http://www.opendoar.org/>

SCIRUS - for scientific information only

Pomocí tohoto komplexního vyhledávacího systému lze vyhledávat odkazy na plné texty patentů, nebo instituci, kde lze plný text získat.

<http://www.scirus.com/>

Portál NARCIS

V rámci portálu NARCIS je možné patenty prohledávat v níže vyjmenovaných polích. Portál neumožňuje dostat se přímo na plné texty patentů, ale jen jejich záznamy.

<http://www.narcis.info/index>

Publication

Person

Organisation

Current Research

Data Set

Publication

- patent vyhledán jen v rámci názvu nebo abstraktu

Title About 'trivial' software patents: the IsNot case

Author(s) Bergstra, J. A.;
Klint, P.

Date 2005

Summary So-called

Reference(s) Software engineering;Hardware/Software Protection; Copyrights; Licensing; Patents; Proprietary rights; Trade secrets;Governmental Issues; Censorship; Regulation; Taxation;The computing profession; General

Language en

Type preprint

Publisher CWI

Rights IPR: CWI

Full text http://repos.project.cwi.nl:8080/nl/repository_db/all_publications/10877

Metadata XML

Source NWO

Addition CWI. Software Engineering [SEN] ; R 0517. ISSN: 1386-369X

Person

- vyhledá lidi, kteří spolupracovali, podíleli se na patentu

Kleter, Mr. M.G.

Expertise Ondernemersschap, Octrooi, Innovatie
Expertise (EN) Entrepreneurship, Patent, Innovation

Classificatie

▪D42200 Bestuurskunde

Wijzig deze gegevens in de [Nederlandse Onderzoek Databank \(NOD\)](#).

Organisation

-organizace, které se zabývají patenty

Netherlands Patent Centre

Part of [Ministerie van Economische Zaken - EZ](#)

Address Patentlaan 2, 2288 EE Rijswijk

Postal address 5820, 2280 HV Rijswijk

Phone +31-70-3986655

Fax +31-70-3900190

URL <http://www.octroocentrum.nl>

Email info@octroocentrum.nl

Mission Het leveren van een optimale bijdrage aan het innovatief vermogen in ons land door: -een effectieve en professionele uitvoering van de (inter)nationale octrooiwetgeving, -een klantvriendelijke digitale ontsluiting van alle aanwezige kennis op het terrein van de industriële eigendom, met name m.b.t. octrooien, -voorlichting te geven en zich te ontwikkelen tot het nationale kennis- en informatiecentrum ten behoeve van opdrachtgever en doelgroepen

Octrooicentrum Nederland (voorheen Bureau voor de Industriële Eigendom BIE) draagt zorg voor de octrooiverlening in Nederland en voor de verspreiding van technische kennis die in de octrooiliteratuur ligt opgeslagen. De medewerkers richten hun dienstverlening op ondernemers, dienstverlenende instanties, onderzoekers, wetenschappers, studenten en particuliere uitvinders. Octrooicentrum Nederland is een agentschap van het Ministerie van Economische Zaken en werd opgericht in 1893

People Classification

People (▲)

▪Management [Dr. G.A.A.M. Broesterhuizen](#)

Classification (📌)

▪D43000 Economics

Update this data in the [Dutch Research Database \(NOD\)](#).

Current research

Project: PATENT study

- Title (NL) PATENT-studie
- Period 02 / 2003 - unknown
- Status Current
-

Related organisations

▪Secretariat [Groene Hart Ziekenhuis](#)

Related people

▪Project leader [Drs. K.J. Heering](#)

Classification

▪A70000 Public health and health care

▪D23220 Internal medicine

Update this data in the [Dutch Research Database \(NOD\)](#).

Data Set

Titel Electoral lists, district and patent registers

Auteur(s) unknown

Datum 2007-01-31

Samenvatting Units of observation: Individuals, Premises/Owners.

Trefwoord(en) social history

Bron DANS-KNAW

[Persistent Identifier](#) urn:nbn:nl:ui:13-fb8-3g4

Full text [windowContext=default](#)

Metadata [XML](#)

